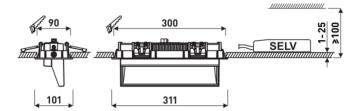
IdestoEB HR-WW 30-BC C67 ETDD 01

TOC: 9880551



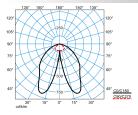




Carliken und Abbildungen.	Produktmerkmale und Kenndaten	
Lichtverteilungskurve Wall-Wash (WW) Light Engine Normalprodukt Farabtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2850 Im Anschlusselistung 29,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvioleragbeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digtal dimmbar (DALI). Anzahl Dali Adressen 1 Dimmberieh 1 - 100 % Bemessungsterquenz 200 °40 V Bemessungsterquenz <	Leuchtentyp	
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2650 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtoledrapbelindex 95 Farbtoledranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anzah Dali Adressen 1 Anzah Dali Adressen 1 1 - 100 % 1 Bemessungsfrequenz 5060 Hz Schutzart Lampennum IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampennum IP20 Schutzartappenraum 25 °C Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 60 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 127 mm <th>Leuchtenoptik</th> <th>Optisches System aus eloxiertem Aluminium.</th>	Leuchtenoptik	Optisches System aus eloxiertem Aluminium.
Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2650 Im Anschlussleitung 29,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 95 Farbviedergabeindex 9 S Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Aul-2-Standard EN 62366 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Schutzart Raumseitig 1P20 Schutzart Raumseitig 1P20 Schutzart Lampenraum 1P20 Schutzartsemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an E16 60 Max. Leuchten an C16 60 Max. Leuchte	Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)
Bemessungslichtstrom 2650 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 91 Im W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvioleranz 2 SDCM Prhotobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dirmbereich 1 · 100 % Bemessungspannung 220 · 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) - % 10 % Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IR Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 91 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvieldergabeindex 95 Farbvieldergabeindex 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62396 Ja Anschlussart Wieland SST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dürmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrfakor (THD) + % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IR Schutzart Lampenraum 18 Schutzart Squeit K Koo Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Le	Farbtemperatur	3100 K
Semessungslebensdauer	Bemessungslichtstrom	2650 lm
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwidergabeindex 95 Firatboleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrlaktor (THD) < %	Anschlussleistung	29,00 W
Far bwieder gabeindex 95 Far brote of Leven Francisco 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dinmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbersich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumsentum 120 Schutzklasse II Schutzklasse II Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 31 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbauhöhe 100 mm	Lichtausbeute	91 lm/W
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzachl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 12 ° ° ° Umgebungstemperatur 25 ° ° ° Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 37 mm Breite-Netto 101 mm Breite-Nett	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Altminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfakor (THD) <%	Farbwiedergabeindex	95
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrfaktor (THD) < %	Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltriaktor (THD) < % 10 % Schutzart Imperiating IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpernaum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Breite-Netto 127 mm Einbaubreite 300 mm Einbaubreite 100 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schutzklasse II Schutzklese II Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Einbaulbreite 300 mm Einbaulbreite 300 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulöne 100 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulbreite 300 mm Einbaulbreite 100 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schutzklasse II Schutzklasse II Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulböhe 100 mm	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anzahl Dali Adressen	1
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaulbreite 300 mm Einbaulbreite 300 mm	Dimmbereich	1 - 100 %
Klirfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V
P20 P20	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
P20 P20 Schutzart Lampenraum P20 P20	Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart Lampenraum IP20	Schutzart	IP20
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzart Raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzart Lampenraum	IP20
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schutzklasse	II
Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Schlagfestigkeit IK	IK00
Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an C10 38 Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an C16 60 Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an B16	60
Länge-Netto 311 mm Breite-Netto 101 mm Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Max. Leuchten an C10	
Breite-Netto		60
Höhe-Netto 127 mm Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Länge-Netto	311 mm
Einbaulänge 90 mm Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Breite-Netto	101 mm
Einbaubreite 300 mm Einbauhöhe 100 mm	Höhe-Netto	127 mm
Einbauhöhe 100 mm	Einbaulänge	90 mm
100 1111	Einbaubreite	
Gewicht 1,3 kg		
	Gewicht	1,3 kg



Lichtverteilungskurven



IdestoEB HRS-WW 30-BC M49 ETDD 01

DIN 5040: A40 UTE: 1.73 D DLOR: 173 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 49 85 99 100 173

Ausschreibungstext

Wallwasher für den Deckeneinbau zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen. Um \pm 15° schwenkbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt 90 mm x 300 mm, Einbautiefe \geq 100 mm. Optisches System aus eloxiertem Aluminium. Mit Wallwasher-Optik. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2650 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 95. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 311 mm x 101 mm x 127 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,3 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479074